

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра компьютерных технологий и систем

Аннотация к дипломной работе

**«РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ОТЧЕТОВ В КЛИЕНТ-
СЕРВЕРНОМ ПРИЛОЖЕНИИ»**

Жук Александр Сергеевич

Научный руководитель: кандидат физ.-мат. наук, доцент Баровик Д. В.

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 43 с., 24 рис., 11 таблиц, 10 источников.

Ключевые слова: MS SQL SERVER, ОТЧЕТ, ИСТОЧНИК ДАННЫХ, МОДУЛЬ ОТЧЕТОВ, БАЗА ДАННЫХ, БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЕ.

Объект исследования – генерация документов и отчетов в клиент-серверном приложении.

Цель работы – практическая реализация модуля отчетности при разработке программного комплекса «Выдача разрешений на продление сроков прекращения обязательств, при осуществлении торговых обязательств».

Методы исследования – изучение литературы и статей, описывающих способы генерации отчетов.

Результатом являются физическая и логическая модель базы данных, сценарии использования и структурные модели модуля отчетности программного комплекса «Выдача разрешений на продление сроков прекращения обязательств, при осуществлении торговых обязательств».

Область применения – автоматизация процесса выдачи разрешений, создания и хранения базы данных разрешений, анализ накопленной информации и обеспечение контроля за операциями, по которым Национальным банком РБ выданы разрешения.

ABSTRACT

Thesis, 43 p., 24 fig., 11 tables, 10 sources.

Keywords:: MS SQL SERVER, REPORT DATA SOURCE, REPORTS MODULE, DATABASE, BUSINESS APPLICATION.

The object of study – generation of documents and reports in a client-server application.

The purpose of work – practical implementation reporting module in the development of software " Issuance of permits for the extension of the termination of the obligations in the implementation of trade obligations".

Research methods – the study of literature and articles describing ways to generate reports.

The result is physical and logical database model, usage scenarios and structural model of the module reporting software package "Issuance of permits for the extension of the termination of the obligations in the implementation of trade obligations".

Scope – automation of the permitting process, creating and storing database permits data analysis of accumulated information and monitoring the operations for which the National Bank of the Republic of Belarus issued permits.